aktuelle traumatologie

Herausgeber:

S. Weller, Tübingen · H. Cotta, Heidelberg
W. Schiefer, Erlangen

Band V · 1975

203 Abbildungen in 440 Einzeldarstellungen
und 60 Tabellen

GEORG THIEME VERLAG STUTTGART

Physiologie - Pathologie	1
Operative Technik	2
Obere Extremität	3
Untere Extremität	4
Hand	5
Wirbelsäule	6
Schädel	7
Brustorgane	8
Bauchorgane	9
Gefäße	10
Orthopädische Versorgung	11
Rehabilitation (Krankengymnastik etc.)	12
Begutachtung	13
Anaesthesiologie	14
Hals-Nasen-Ohren	15
Frauenheilkunde	16
Augen	17
Gerichtsmedizin	18
Röntgen-Radiologie	19
Kieferchirurgie	20
Arbeits- und Sozialmedizin	21
Urologie	22
Neurologie	23
	24

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden nicht besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, daß es sich um einen freien Warennamen handelt.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

© Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1975 – Printed in Germany – Satz und Druck: H. Laupp jr, Tübingen

Inhalt nach Sachgebieten

		Bd./Seite
1 Physiologie – Pathologie		
E. Nagy, J. Manninger, L. Zolczer, Gy. Kazár	Angaben zur Bedeutung des intraartikulären Druckes und des Kapselrisses nach Schenkelhalsbruch	5 15
Ch.-D. Wilde, J. Götz, Th. Lange, W. Hesse, H. Weiss	Tierexperimentelle Untersuchungen zum Längenwachstum nach Plattenosteosynthese	5 81
F. Klapp, P. Hertel, L. Schweiberer	Umbauvorgänge nach konservativer Behandlung kindlicher Schaftfrakturen	5 91
H. Ecke	Diagnose und Prognose von Epiphysenfugenverletzungen	5 97
Expertengespräch	Beeinflussung der Knochenbildung durch elektromagnetische Potentiale	5 243
2 Operative Technik		
G. Muhr, O. Trentz	Ursachen, Therapie und Behandlungsergebnisse verzögerter knöcherner Heilung nach Platten-Osteosynthesen	5 1
D. Veihelmann	Behandlungsrichtlinien für die septische Spongiosatransplantation	5 21
D. Wolter, L. Kinzl, B. Pfarr	Experimentelle Studien über die Verwendung von Histoacryl zur Fixation von Muskelperiostlappen am Kompaktaknochen	5 37
A. Alieff, J. Schalutin	Lyophilisierte Dura mater als Ersatz des vorderen Kreuzbandes und gleichzeitig des Innenbandes des Kniegelenkes	5 49
M. Auff'm Ordt, H. Rettig	Die Valgusdeformität des Schenkelhalses als Spätfolge nach Oberschenkelmarknagelung beim Kind	5 163
Pallesen	Kindliche Pseudoarthrosen	5 169
C.-H. Schweikert, F. Enes-Gaiao, G. Ritter	Knochentumoren und pathologische Frakturen im Kindes- und Jugendalter	5 193
3 Obere Extremität		
G. Spitzer	Behandlung kindlicher suprakondylärer Oberarmfrakturen mit Spickdrähten – Behandlungsergebnisse	5 101
K. Heydenreich	Behandlungsergebnisse suprakondylärer Humerusfrakturen im Kindesalter mit der Baumann'schen Extension	5 105
H. Klems, M. Weigert	Die suprakondyläre Humerusfraktur des Kindes. Zur Wahl des Behandlungsverfahrens	5 117
J. Kraus	Läsionen der Epiphysenfuge am Radiusköpfchen	5 127

		Bd./Seite
L. Simon, W. Heydenreich	Markdrahtungsosteosynthese bei kindlichen Unterarmschaftsfrakturen	*5* 133
H. Rettig	Behandlung von veralteten kindlichen Frakturen	*5* 153
H. Schmelzeisen, A. Furche, W. Kunz	Differenzierte Behandlung der suprakondylären, kindlichen Humerusfraktur	*5* 305

4 Untere Extremität

R. Babayan, K. H. Jungbluth, J. Thunich	Patellafrakturen-Behandlungsmethoden und Ergebnisse	*5* 27
J. Mockwitz	Verrenkung des Hüftgelenkes	*5* 31
E. Nöh, M. Akalin	Die Behandlung von Schenkelhalsfrakturen am wachsenden Skelett	*5* 141
J. Renné, S. Weller	Die kindliche supramalleoläre Unterschenkelfraktur – der »Schuhrandbruch«	*5* 147
A. Rüter, C. Burri	Fehlwachstum nach Epiphysenverletzungen der unteren Extremität	*5* 157
M. Forgon, N. Kapusz L. Morvay	Bruchlinienverlauf – eine Prognose für Kopfnekrose nach der Schenkelhalsfraktur	*5* 223
St. Nusselt	Meniskusverletzungen bei Kindern und Jugendlichen	*5* 313

5 Hand

J. Harms, H. Hess	Die isolierte Kahnbeinluxation am Handgelenk	*5* 51

6 Wirbelsäule

V. Koltai, V. Vecsei	Die Peitschenschlagverletzung der Halswirbelsäule Diagnostik – Therapie	*5* 265
H. Petersen, W. Lenz	Schwere Kombinationsverletzung der Halsregion durch Sicherheitsgurt	*5* 271
R. Wüllenweber, G. Bullerschen, E. Fuchs	Halswirbelfrakturen bei Spondylitis ancylopoetica	*5* 281

7 Schädel

G. Dotzauer, H. J. Guzinski	Die morphologische Problematik des Kopftraumas des Säuglings, speziell des subduralen Hämatoms	*5* 9
R. Schmelzle, N. Schwenzer	Diagnostik und Therapie der Jochbeinfraktur	*5* 177
P. Fasol	Zur Akutversorgung frontobasaler Verletzungen durch den Unfallchirurgen	*5* 245
J.-P. Malin, Th. Grumme	Schädel-Hirn-Schußverletzungen in Friedenszeiten	*5* 251
H. Matras, H. Kuderna	Zur fronto-parietalen inneren Drahtaufhängung des Gesichtsschädels	*5* 287

		Bd./Seite
R. A. Frowein, D. Terhaag, K. auf der Haar	Früh-Prognose akuter Hirnschädigungen II. Teil: Die prognostische Bedeutung des neurologischen Syndroms. Katamnestische Ergebnisse überlebter langdauernder Bewußtlosigkeit	*5* 291
H. Fischer	Spätfolgen von Schädel-Hirn-Verletzungen	*5* 299
9 Bauchorgane		
H. Tümmers, L. Weißbach, W. Vahlensieck	Die Nierenruptur nach einem Bagatelltrauma	*5* 55
H. Fischer	Literaturübersicht – Unfallverletzungen des Pankreas	*5* 231
H. Fischer	Literaturübersicht – Verletzungen der Milz	*5* 233
H. Fischer	Literaturübersicht – Bauchtraumen	*5* 235
10 Gefäße		
U. Schulz, K. Laubach	Arterio-venöses Aneurysma zwischen Arteria iliaca interna und Vena iliaca externa nach Beckenfraktur	*5* 187
A. Seling, M. Schimmöller	Das Tourniquet-Syndrom in der Unfallchirurgie	*5* 199
13 Begutachtung		
H. Fischer	Trauma und Tumor	*5* 67
M. Vollmar	Die Begutachtung von Verletzungen bei Kindern und Jugendlichen	*5* 175
14 Anaesthesiologie		
Gh. Sehhati, M. Sarvestani	Die intravenöse Regionalanaesthesie	*5* 61
15 Hals-Nasen-Ohren		
R. Langnickel	Die Bedeutung der operativen Versorgung von Verletzungen der vorderen Schädelbasis durch den Oto-Rhino-Laryngologen	*5* 213
19 Röntgen-Radiologie		
H. Zollinger, C. Dietschi	Beurteilung fibularer Cialithautplastiken mit Hilfe erweiterter röntgenologischer Kriterien	*5* 43
23 Neurologie		
R. A. Frowein, D. Terhaag, K. auf der Haar	Früh-Prognose akuter Hirnschädigungen. 1. Teil: Bedeutung von Bewußtlosigkeitsdauer und Lebensalter	*5* 203
L. Auer, P. Leinzinger, K. Angerer	Das Problem der neurotraumatologischen Notfallchirurgie in Klinik und peripherem Krankenhaus – Ein statistischer Überblick	*5* 261

Sachverzeichnis

	Sekt.Nr./Bd./Seite
Akutversorgung, frontobasale Frakturen	7 5 245
Aneurysma, nach Beckenfraktur	10 5 187
Bagatelltrauma, Nierenruptur	9 5 55
Bauchtraumen, Übersicht	9 5 235
Beckenfraktur, Aneurysma	10 5 187
Begutachtung, Verletzungen Kinder u. Jugendlicher	13 5 175
Cialithautplastik, fibulare Bandinsuffizienz	19 5 43
Drahtaufhängung, fronto-parietal	7 5 287
Druck, intraartikulär, Schenkelhalsbruch	1 5 15
Dura, lyophilisiert, Bandersatz Kniegelenk	2 5 49
Epiphysenfuge, Läsion Radiusköpfchen	3 5 127
Epiphysenfugenverletzung, Diagnose, Prognose	1 5 97
Epiphysenfugenverletzung, untere Extremität	4 5 157
Extension, nach Baumann, suprakondyläre Humerusfraktur	3 5 105
Fehlwachstum, nach Epiphysenverletzung	4 5 157
Frakturen, veraltete, beim Kind	3 5 153
Frontobasale Verletzung, Akutversorgung	7 5 245
Gesichtsschädel, fronto-parietale Drahtaufhängung	7 5 287
Hämatom, subdural	7 5 9
Halsregion, Verletzung durch Sicherheitsgurt	15 5 271
Halswirbelsäule, Fraktur bei Spondylitis ankylopoetica	6 5 287
Halswirbelsäule, Peitschenschlagverletzung	6 5 265
Handgelenk, Kahnbeinluxation	5 5 51
Hirnschädigung, akute, Prognose	23 5 203
Hirnschädigung, akute, Prognose	23 5 291
Histoacryl, Fixation von Muskelperiostlappen	2 5 37
Humerusfraktur, suprakondylär, beim Kind	3 5 105
Humerusfraktur, suprakondylär, beim Kind	3 5 117
Humerusfraktur, suprakondylär, beim Kind	3 5 305
Innenbandersatz, Kniegelenk	2 5 49
Intraartikulärer Druck, Schenkelhalsbruch	1 5 15
Intravenöse Regionalanästhesie	14 5 61
Jochbeinfraktur, Diagnostik, Therapie	7 5 177
Jugendliche, Begutachtung Verletzter	13 5 175
Kahnbeinluxation, Handgelenk	5 5 51
Kapselriß nach Schenkelhalsbruch	1 5 15
Kind, Begutachtung bei Verletzungen	13 5 175
Kniegelenk, Bandersatz	2 5 49
Knochentumoren, Kinder- u. Jugendalter	2 5 193
Konservative Behandlung, Kindliche Schaftfraktur	1 5 91
Kopfnekrose, Schenkelhalsfraktur	4 5 223
Kopftrauma, Problematik beim Säugling	7 5 9
Kreuzband, Ersatz durch Dura	2 5 49
Längenwachstum, nach Plattenosteosynthese	1 5 81
Markdraht, Osteosynthese, Kindlicher Unterarmschaft	3 5 133
Marknagelung, Valgusdeformität Schenkelhals	2 5 163
Meniskusverletzung, bei Kindern und Jugendlichen	4 5 313
Milz, Verletzungen, Übersicht	9 5 233
Morphologie, Kopftrauma beim Säugling	7 5 9
Muskelperiostlappen, Fixation durch Histoacryl	2 5 37
Neurotraumatologie, Notfallchirurgie	7 5 261
Nierenruptur, Bagatelltrauma	9 5 55

	Sekt.Nr./Bd./Seite
Oberarmfraktur, suprakondylär, Behandlung	3 5 101
Oberschenkel, Marknagelung	2 5 163
Pankreas, Verletzung, Übersicht	9 5 231
Patellafraktur, Behandlung, Ergebnisse	4 5 27
Pathologische Fraktur, Kinder u. Jugendlicher	2 5 193
Peitschenschlagverletzung, Diagnostik, Therapie	6 5 265
Plattenosteosynthese, Längenwachstum	1 5 81
Plattenosteosynthese, verzögerte Heilung	2 5 1
Pseudarthrose, Kindliche	2 5 169
Radiusköpfchen, Epiphysenfugenläsion	3 5 127
Regionalanästhesie, intravenöse	14 5 61
Röntgenkriterien, nach Cialithautplastik, Sprunggelenk	19 5 43
Schädelbasisverletzung, operative Versorgung	15 5 213
Schädel-Hirn-Schußverletzung	7 5 251
Schädel-Hirn-Verletzung, Spätfolgen	7 5 299
Schaftfrakturen, Kindliche	1 5 91
Schenkelhals, Valgusdeformität nach Marknagelung	2 5 163
Schenkelhalsbruch, intraartikulärer Druck	1 5 15
Schenkelhalsfraktur, Behandlung beim Kind	4 5 141
Schenkelhalsfraktur, Kopfnekrose	4 5 223
Schuhrandbruch, Kind	4 5 147
Sicherheitsgurt, Verletzungen, Halsregion	15 5 271
Spondylitis ankylopoetica, Halswirbelfraktur	6 5 281
Spongiosatransplantation, septische	2 5 21
Subduralhämatom, Säugling	7 5 9
Supramalleolarfraktur, Kind	4 5 147
Tourniquet-Syndrom	10 5 199
Trauma, Tumor	13 5 67
Tumor, Trauma	13 5 67
Umbauvorgänge, kindliche Schaftfraktur	1 5 91
Unterarm, Kindliche Schaftfraktur	3 5 133
Untere Extremität, Fehlwachstum	4 5 157
Unterschenkelfraktur, supramalleolär, Kind	4 5 147
Valgusdeformität, Schenkelhals, nach Marknagelung	2 5 163
Veraltete Frakturen, Kind	3 5 153
Verzögerte Heilung, Plattenosteosynthese	2 5 1

Autorenverzeichnis

Ahieff, A.	2	5	49
Akalin, M.	4	5	141
Angerer, K.	23	5	261
Auer, L.	23	5	261
Auf der Haar, K.	23	5	203
Auf der Haar, K.	7	5	291
Auff'm Ordt, M.	2	5	163
Babayan, R.	4	5	27
Bullerschen, G.	6	5	281
Burri, C.	4	5	157
Dietschi, C.	19	5	43
Dotzauer, G.	7	5	9
Ecke, H.	1	5	97
Enes-Gaiao, F.	2	5	193
Fasol, P.	7	5	245
Fischer, H.	13	5	67
Fischer, H.	9	5	231
Fischer, H.	9	5	233
Fischer, H.	9	5	235
Fischer, H.	7	5	299
Forgon, M.	4	5	223
Frowein, R.A.	23	5	203
Frowein, R.A.	7	5	291
Fuchs, E.	6	5	281
Furche, A.	3	5	305
Götz, J.	1	5	81
Grumme, Th.	7	5	251
Guzinski, H.J.	7	5	9

	Sekt.Nr./Bd./Seite
Harms, J.	5 5 51
Hertel, P.	1 5 91
Hess, H.	5 5 51
Hesse, W.	1 5 81
Heydenreich, K.	3 5 105
Heydenreich, W.	3 5 133
Jungbluth, K.H.	4 5 27
Kapusz, N.	4 5 223
Kazár, Gy.	1 5 15
Kinzl, L.	2 5 37
Klapp, F.	1 5 91
Klems, H.	3 5 117
Koltai, V.	6 5 265
Kraus, J.	3 5 127
Kuderna, H.	7 5 287
Kunz, W.	3 5 313
Lange, Th.	1 5 81
Langnickel, R.	15 5 213
Laubach, K.	10 5 187
Leinzinger, P.	23 5 261
Lenz, W.	6 5 271
Malin, J.-P.	7 5 251
Manninger, J.	1 5 15
Matras, H.	7 5 287
Mockwitz, J.	4 5 31
Morvay, L.	4 5 223
Muhr, G.	2 5 1
Nagy, E.	1 5 15
Nöh, E.	4 5 141
Nusselt, St.	4 5 313
Pallesen	2 5 169
Petersen, H.	6 5 271
Pfarr, B.	2 5 37

	Sekt.Nr./Bd./Seite
Renné, J.	4 5 147
Rettig, H.	3 5 153
Rettig, H.	2 5 163
Ritter, G.	2 5 193
Rüter, A.	4 5 157
Sarvestani, M.	14 5 61
Sehati, Gh.	14 5 61
Seling, A.	10 5 199
Simon, L.	3 5 133
Spitzer, G.	3 5 101
Schalutin, J.	2 5 49
Schmelzeisen, H.	3 5 305
Schmelzle, R.	7 5 177
Schulz, U.	10 5 187
Schweiberer, L.	1 5 91
Schweikert, C.-H.	2 5 193
Terhaag, D.	23 5 203
Terhaag, D.	7 5 291
Thunich, J.	4 5 27
Trentz, O.	2 5 1
Tümmers, H.	9 5 55
Vahlensieck, W.	9 5 55
Vecsei, V.	6 5 265
Veihelmann, D.	2 5 21
Vollmer, M.	13 5 175
Weigert, M.	3 5 117
Weiss, H.	1 5 81
Weißbach, L.	9 5 55
Weller, S.	4 5 147
Wilde, Ch.-D.	1 5 81
Wolter, D.	2 5 37
Wüllenweber, R.	6 5 281
Zolczer, L.	1 5 15
Zollinger, H.	19 5 43